Manual de usuario para un enlace de radio

Conexiones WAN

- **Conexión eléctrica del inyector**

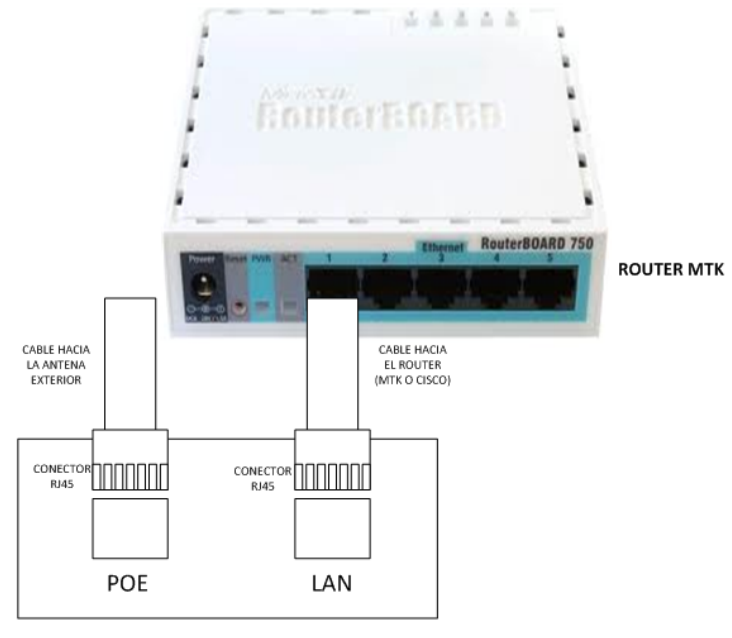
Primero se debe conectar el inyector de energía (Power Inyector) desde el puerto DC (con el adaptador AC/DC) hacia un tomacorriente eléctrico o hacia una regleta de energía.



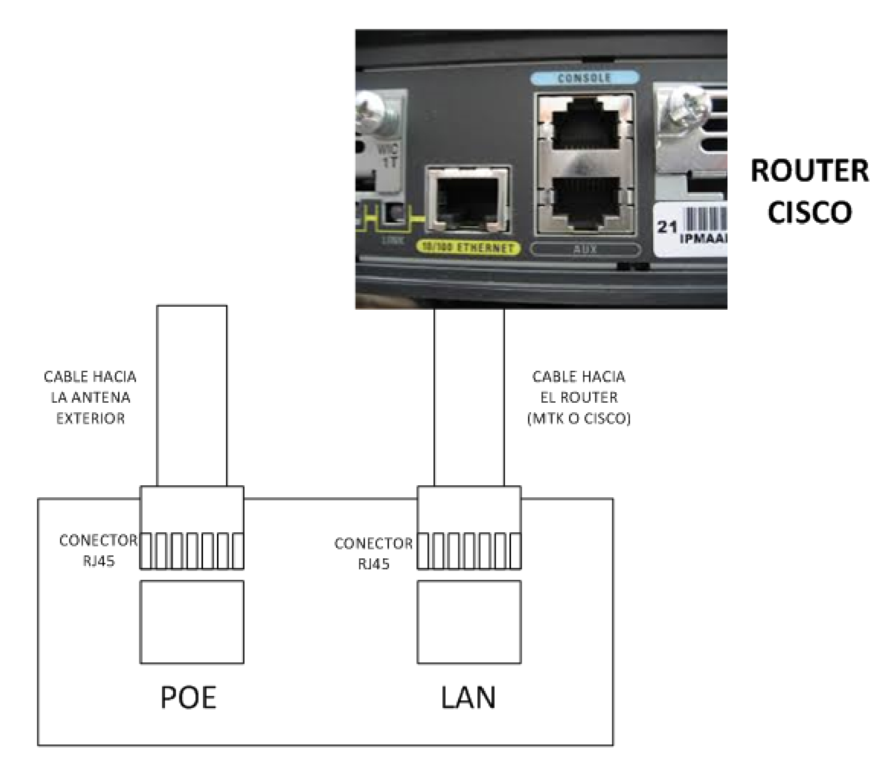
- **Conexiones exterior e interior del inyector de energía**

Se debe conectar el cable con conector RJ45 que viene desde la antena exterior en el puerto POE del inyector de energía.

Luego hay que conectar un cable (con conector RJ45 en ambos extremos) desde el puerto LAN del inyector de energía hacia el puerto 1 (router MTK) o en el puerto 10/100 Ethernet (en caso de ser un



uter Cisco).



Recomendaciones adicionales

- Puede existir una variación en la presentación física del inyector de energía (en forma de y) en la cual existen los puertos 1 y 2, los cuales corresponden a los puerto POE y LAN respectivamente.

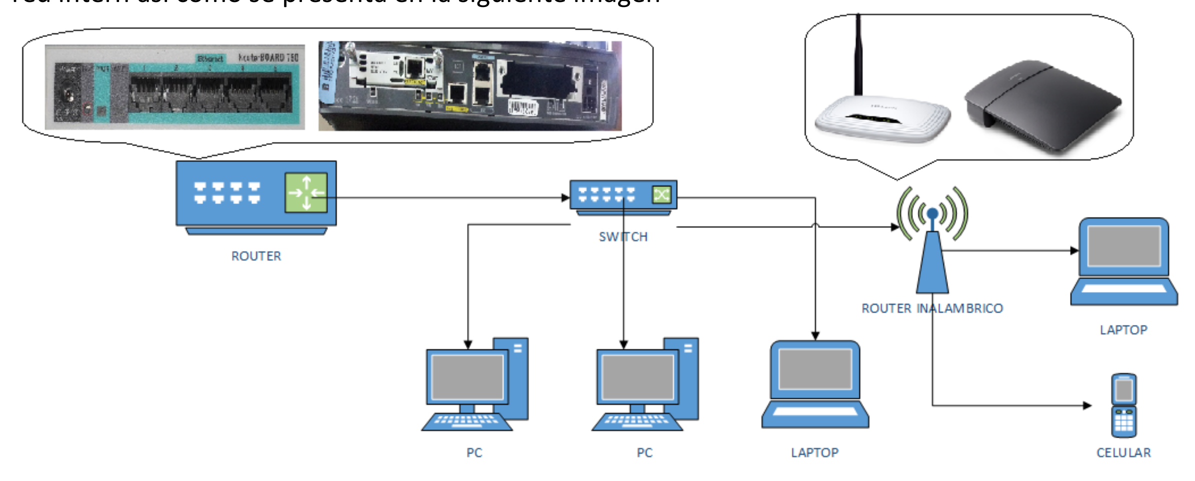
- Puede darse el caso de que el cable que proviene de la antena exterior pueda ser conectado en el puerto 2 del router MTK, esto dependerá de la configuración realizada por el técnico durante la instalación.

- Si se tiene un router MTK, los puertos 3, 4 y 5 pueden ser usados para conectar los equipos de la red interna del cliente.

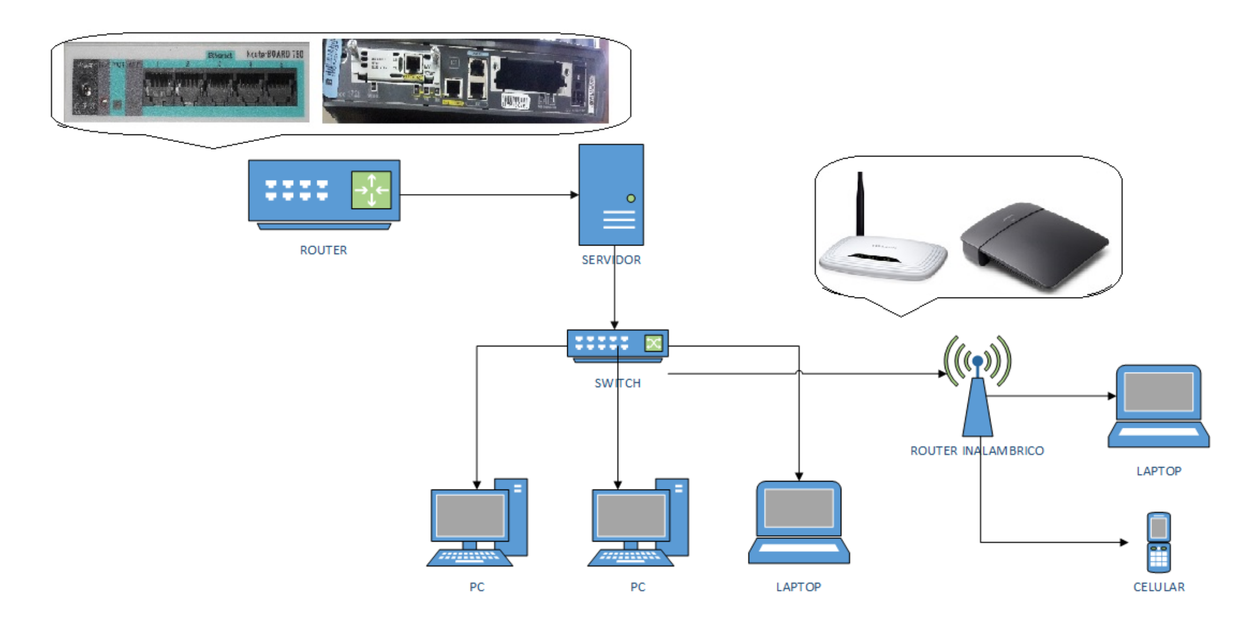
Conexiones LAN

Conexiones del router

A partir del router ya sea mikrotik o cisco se debe conectar de la siguiente manera:
En el router mikrotik se debe conectar partir del puerto dos una máquina, un switch o un router inalámbrico ya sabe un dlink o cisco conectando asi todos los equipos de red interna
En el router cisco debe conectar en el puerto 10bt al igual que en el router mikrotik sus equipos de red intern asi como se presenta en la siguiente imagen

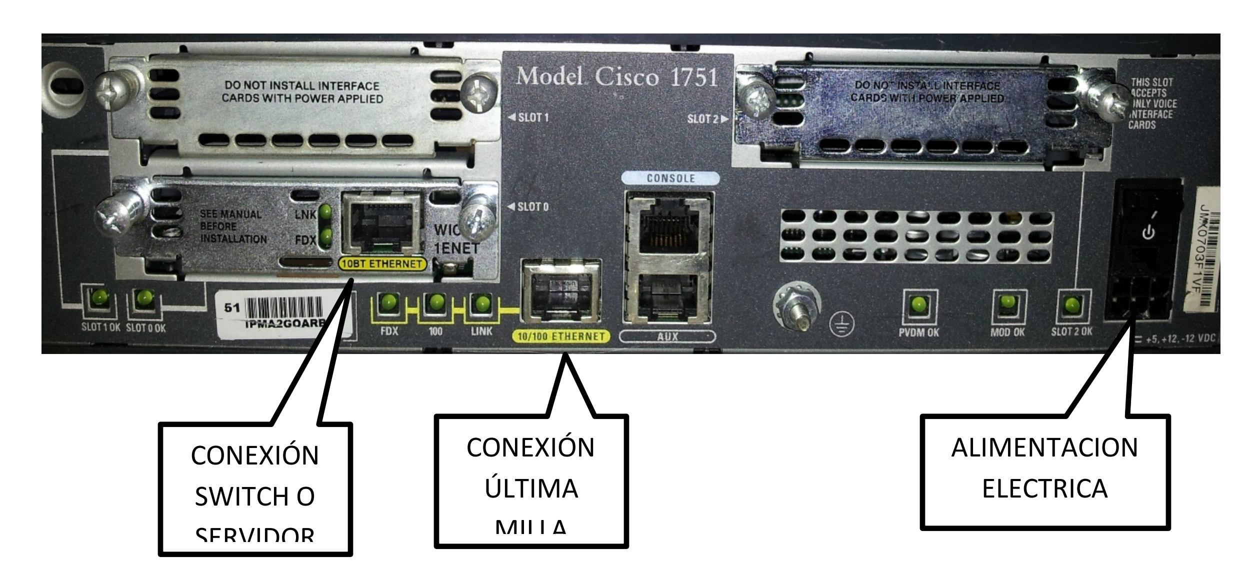


Si la empresa posee un servidor deberá conectar desde el router mikrotik o router cisco un cable de red en la interfaz configurado para la parte wan del servidor y el en la segunda interfaz deberá ir un cable de red hacia un switch para distribuir toda la red interna a continuación con la siguiente grafica se describe como se deberá conectar

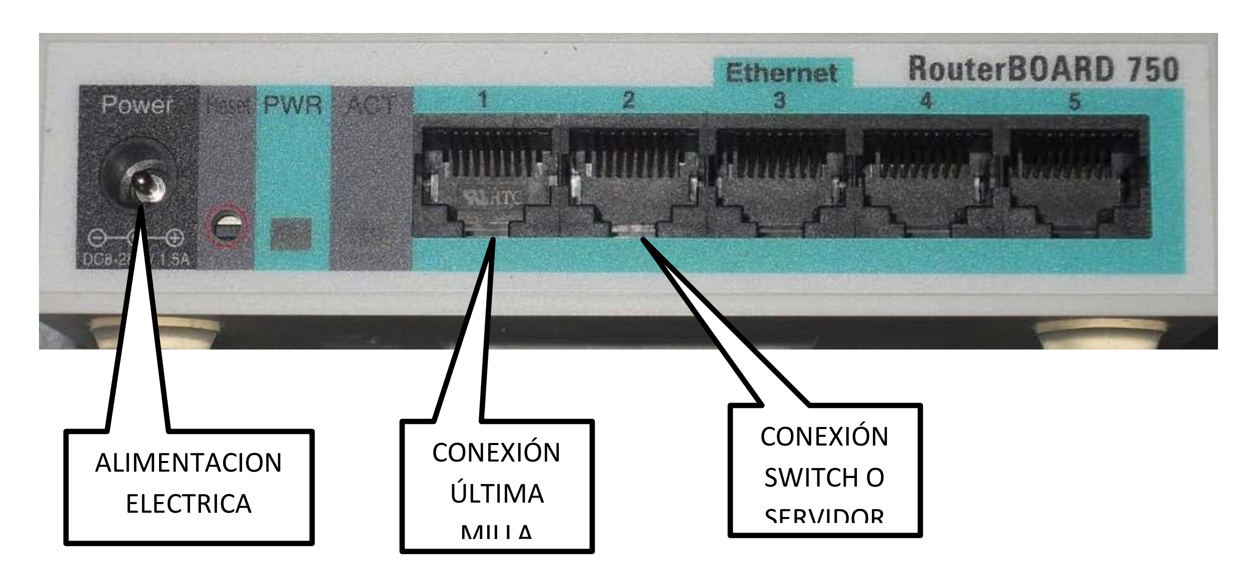


Conexiones y descripción de los diferentes puestos de router

A continuación se describirá cada puerto utilizado en un router cisco



Seguido se describe los puertos utilizados en el router mikrotik



A continuación como los puertos del router inalámbrico cisco E900

